

Průmyslové kalorimetrické počítadlo RMS 621

Průmyslové kalorimetrické počítadlo RMS 621 pracuje jako prepočítavací jednotka průtoku pro průmyslová měření a stanovování bilance tepla obsaženého ve vodě a v páře v souladu s IAPSW-IF 97. Přednostmi jednotky jsou modulová konstrukce, umožňující snadno měnit počet i typ vstupů a výstupů i programové vybavení, a dále možnost měřit ve třech různých okruzích. Pro vyjmenované přednosti je i cena atraktivní.

Jednotka vypočítává teplo obsažené ve vodě, teplo předané nebo přijaté vodou, teplo obsažené v páře, hmotnost páry, teplo předané párou, teplo spotřebované k vytvoření páry a teplo předané párou (netto). V jednotce může být obsaženo až deset vstupů a až osm výstupů. Je to proudový vstup 4 až 20 mA, impulsní vstup, vstup pro odporové teploměry Pt100, Pt500 a Pt1000, proudový výstup a reléové výstupy. Přesnost převodu je 0,5 %.



Jednotka RMS 621 je určena k použití v průmyslových zařízeních a v oboru teplárenství. Má certifikát shody s IAPSW-IF97.

(E+H)